DS-2 RF

Bedienungsanleitung

1 KANAL DIMMER

STAIRVILLE

Wichtige Sicherheitshinweise

Zu Ihrer eigenen Sicherheit müssen Sie dieses Kapitel *zuerst ganz* durchlesen!

⚠ ***Gefahr durch elektrischen Schlag!***

- Schließen Sie das Gerät nur an eine ordnungsgemäß angeschlossene und geerdete Netzsteckdose mit einer Netzspannung von 230V~/50 Hz an.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem leicht feuchten Tuch ab.
- Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen aus und benutzen Sie es auch niemals in feuchter oder nasser Umgebung.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel während des Betriebs niemals nass oder feucht wird.
- Auf keinen Fall dürfen Sie das Gerätegehäuse öffnen. In diesem Falle wäre die Sicherheit nicht gegeben und die Gewährleistung erlischt.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z.B. Vasen oder Bierflaschen, auf oder neben das Gerät.
- Hinweis zur Netztrennung:
  Um das Gerät vom Netz zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen. Daher müssen Sie das Gerät so aufstellen, dass stets ein unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist, damit Sie den Netzstecker in einer Notsituation sofort abziehen können. Um Brandgefahr auszuschließen, müssen Sie den Netzstecker nach jedem Gebrauch des Gerätes grundsätzlich von der Netzsteckdose trennen.
- Fassen Sie das Netzkabel immer am Stecker an. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst, und fassen Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen an, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Stellen Sie weder das Gerät, oder Boxen o.ä. auf das Netzkabel und achten Sie darauf, dass es nicht eingeklemmt wird. Machen Sie niemals einen Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf tritt oder darüber stolpert. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen. Prüfen Sie das Netzkabel von Zeit zu Zeit. Sollte es beschädigt sein, wenden Sie sich an unseren Kundendienst, um es zu ersetzen.
- Manipulieren Sie niemals das Netzkabel oder den Netzstecker. Wenn ein Netzkabel über eine Erdungsleitung verfügt, ist diese für einen sicheren Betrieb zwingend notwendig!
- Benutzen Sie das Gerät NIEMALS an Orten, an denen es
  > übermäßigen Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt ist,
  > Temperaturen von über 30°C / 100°F oder unter 5°C / 40°F ausgesetzt ist,
  > besonders hoher oder niedriger Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist (die ideale Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 35% und 80%).

⚠ ***Brandgefahr!***

- Lassen Sie das Gerät während des Betriebs niemals unbeaufsichtigt.
- Decken Sie niemals etwaige Lüftungsschlitze des Gerätes ab, wenn es eingeschaltet ist. Stellen Sie das Gerät nicht an Orten auf, die direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt sind. Andernfalls kann es überhitzen und irreparabel beschädigt werden.
- Betreiben Sie das Gerät niemals in der Nähe von Hitzequellen wie Herden, Heizungen, Endstufen oder anderen hitzeerzeugenden Einrichtungen.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z.B. Kerzen auf das Gerät.
- Vor einen Sturm und/oder Gewitter mit Blitzschlaggefahr trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.

⚠ ***Verletzungsgefahr!***

- Halten Sie Kinder vom Netzkabel und vom Gerät fern. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren von Elektrogeräten.

- Sorgen Sie für einen sicheren Stand des Gerätes.
- Falls das Gerät heruntergefallen oder beschädigt ist, dürfen Sie es nicht mehr in Betrieb nehmen. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen und gegebenenfalls reparieren.

⚠ ***ACHTUNG!***

- Der Garantieanspruch erlischt bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für solche Schäden sowie die daraus resultieren Folgeschäden keinerlei Haftung. Nur ausgebildete und unterwiesene Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss durchführen. Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen entsprechend der europäischen Sicherheitsnormen montiert sein.

Technische Daten

Spannungsversorgung .... AC230V~50Hz, 6A max
Anzahl der Kanäle ..... 1 Kanal, 10A max
DMX Ausgang..... 3 pol XLR Einbaubuchse
DMX Eingang ..... 3 pol XLR Einbaustecker
Sicherung F10A, 250V 5x20mm
Maße ..... 182 x 92 x 65mm
Gewicht..... 1,1kg

Unsere Produkte unterliegen einem Prozess der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Daher bleiben Änderungen der technischen Eigenschaften ohne Weiteres vorbehalten.

Entsorgen

Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer keinesfalls in den normalen Hausmüll. Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EG.

- Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.
- Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.
- Die Verpackung ist über ein duales System zertifiziert. Führen Sie alle Verpackungsmaterialien einer umweltgerechten Entsorgung entsprechend der örtlichen Bestimmungen zu.

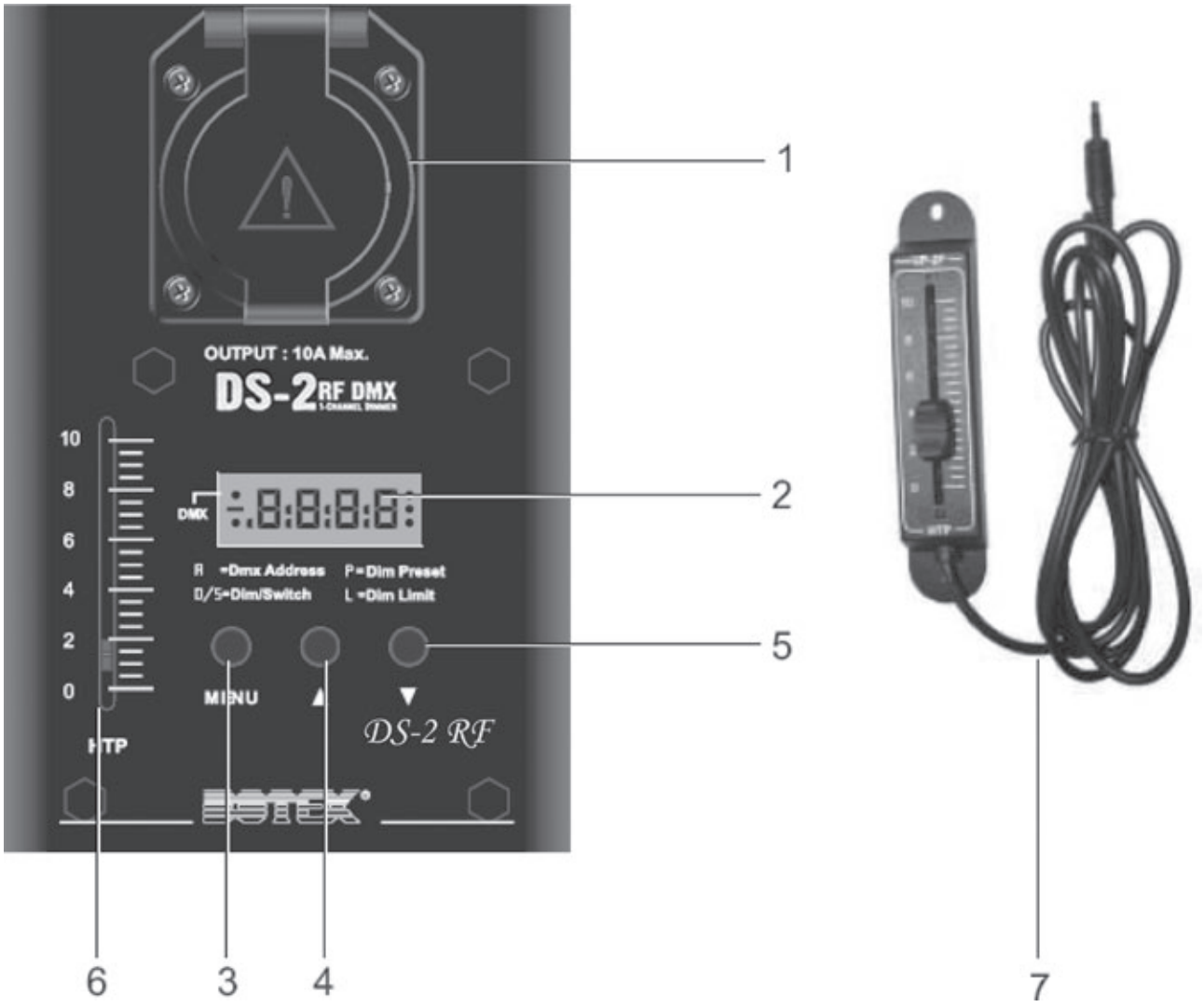
Reinigung und Pflege

- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten! Lassen Sie auch keine Flüssigkeiten in das Gehäuse dringen. Dies würde das Gerät beschädigen oder einen Kurzschluss verursachen.
- Vor der Reinigung trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung. Reinigen Sie die Gehäuseoberfläche mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie niemals Benzin, Lösungsmittel oder aggressive Reiniger! Diese können die Oberfläche des Gerätes beschädigen!

Gerätebeschreibung

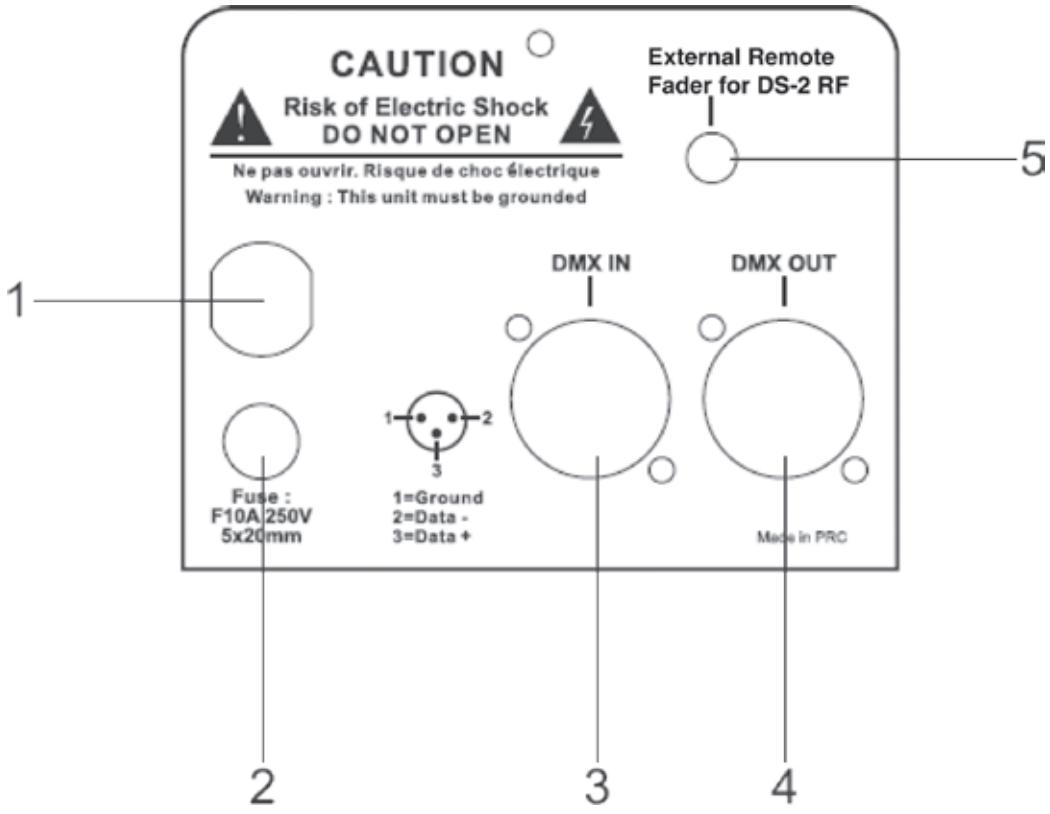
- ▶ **1 steuerbarer Kanal**
- ▶ **Manuelle Dimmfunktion möglich**
- ▶ **Umschaltbar zwischen Dimmerpack und Switchpack**
- ▶ **Auch für induktive Lasten geeignet**
- ▶ **Display für DMX Adresse und Menüführung**
- ▶ **DMX – 512 Ein und Ausgang**
- ▶ **Fehlerstromspeicher**
- ▶ **Ermöglicht DMX Adressierung, Dimmer Preset und Dimmer Limit**

Frontansicht



1.	Ausgangsdose	max 10A.
2.	Display	zeigt die aktuellen Aktivitäten und den Funktionsstatus.
3.	Menü Taste	Drücken Sie diese Taste, um in das Submenü zu gelangen.
4.	Up Taste	Jedes Drücken wird den Wert um 1 erhöhen. Langes Drücken erhöht den Wert schneller.
5.	Down Taste	Jedes Drücken wird den Wert um 1 verringern. Langes Drücken erhöht den Wert schneller.
6.	HTP Fader	Dieser Fader stellt die Helligkeit ein und arbeitet nach dem Prinzip HTP, der höchstausgegebene Wert hat Priorität.
7.	Externer Fader	Dieser Fader hat dieselbe Funktion wie der Fader auf dem DS-2 RF

Rückseite



1. Netzanschluss — zur Verbindung mit dem Stromnetz
2. Sicherung — F10A 250V, 5x20mm
3. DMX-Eingangsbuchse — 3Pin XLR Buchse male, zum Empfang des DMX Signals
4. DMX-Ausgangsbuchse — 3Pin XLR Buchse female, zum Aussenden des DMX Signals
5. Mini-Klinken Anschluss — zum Anschluss des externen Faders

Bedienung

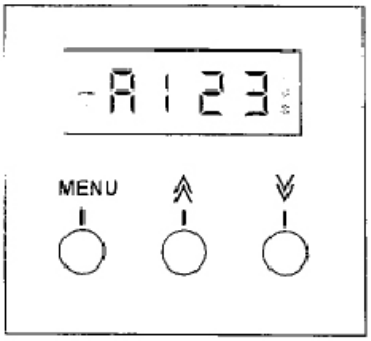
Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz. Das Gerät wird automatisch die letzte Einstellung laden. Ebenso zeigt das Display die zuletzt eingestellte DMX-Adresse, da alle Informationen im Stromausfallspeicher hinterlegt werden.

Wenn die Stromzufuhr nicht stabil ist, steht im Display „AC-0“. Warten Sie, bis die Anzeige erlischt.

Der DS-2 RF kann als Dimmer oder Switchpack benutzt werden, je nachdem welchen Modus Sie einstellen.

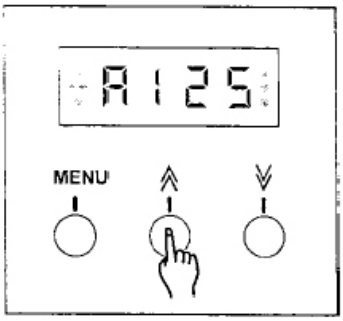
DMX Adressierung

1. Das Display zeigt die letzte DMX Adresse an, die eingestellt wurde, bevor das Gerät vom Strom getrennt wurde. Wenn die letzte DMX Adresse 123 war, dann zeigt das Display 123 an.



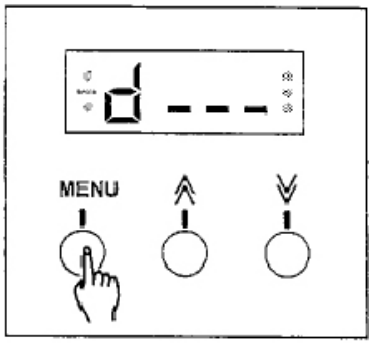
2. Stellen Sie die DMX Adresse mit den UP- und DOWN-Tasten ein. Wenn Sie die Tasten gedrückt halten, können Sie schneller vor- und zurückspringen. Wenn Sie die DMX Adresse ausgewählt haben, wird diese automatisch abgespeichert.

Achtung! Während des Adressiervorgangs wird der Ausgang abgeschaltet.

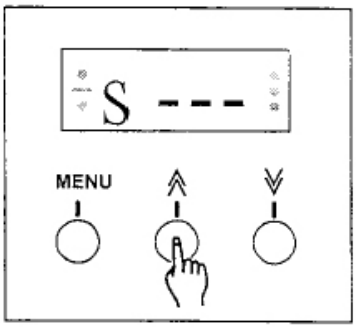


Switch Pack Modus

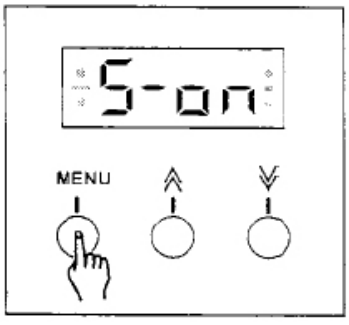
1. Geben Sie die vollständige DMX-Adresse ein und drücken Sie die MENU-Taste, um in das nächste Menü zu wechseln.



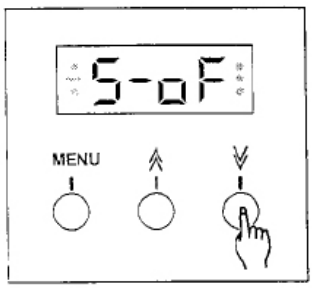
2. Drücken Sie die UP- und DOWN-Tasten, bis das Display „S---“ anzeigt.



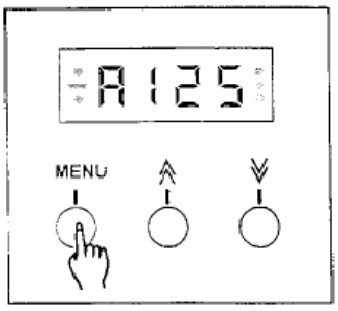
3. Drücken Sie die MENU-Taste, um in den Switch Pack Modus zu wechseln. Dieser besteht aus Switch On (S-on) und Switch Off (S-off). Im Switch ON Modus, ist der Ausgang auf „an“ geschaltet, und die angeschlossene Lampe leuchtet unabhängig vom DMX-Signal. Im Switch OFF Modus ist die Lampe ausgeschaltet und das Gerät reagiert auf DMX-Signale. Wenn das DMX-Signal unter 40% ausgibt, wird die Lampe ausgeschaltet. Wenn das DMX-Signal über 40% ausgibt, wird die Lampe angeschaltet.



4. Drücken Sie die UP- und DOWN-Taste, um zwischen „Switch ON“ und „Switch OFF“ zu wechseln.

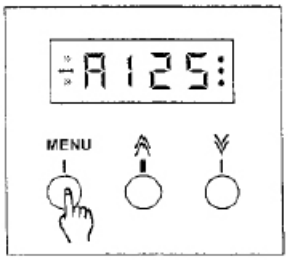


5. Wenn der Modus eingestellt ist, drücken Sie die Menü-Taste, um zum Adressierungsmenü zurück zu kehren.

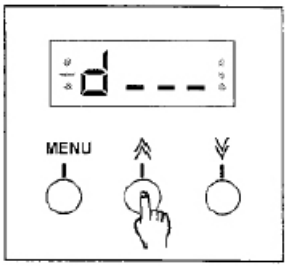


Dimmer Pack Modus

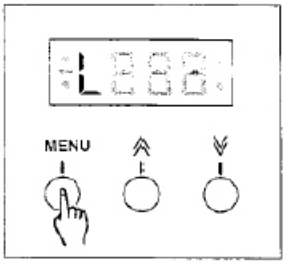
1. Drücken Sie die MENU-Taste, um in das nächste Menü zu wechseln.



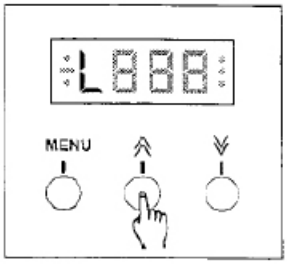
2. Drücken Sie die UP- und DOWN-Tasten, bis das Display „d…“ anzeigt.



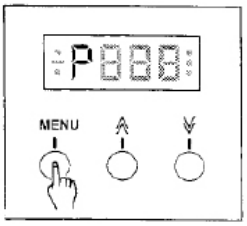
3. Drücken Sie die MENU-Taste, um in den Dimmer Limit Modus zu wechseln.



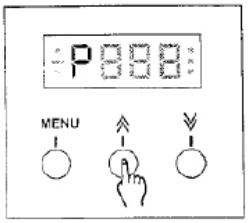
4. Drücken Sie die UP- und DOWN-Taste, um einen Wert zwischen 10-100 einzustellen. Durch Drücken der Taste wird der Wert um eine Stelle verändert, wenn Sie die Taste gedrückt halten, können Sie den Wert schneller verändern. Wenn das Dimmer Limit eingestellt ist wird es automatisch abgespeichert.



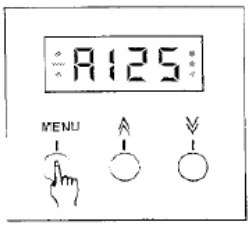
5. Drücken Sie die MENU-Taste, um in den Dimmer Preset Modus zu wechseln.



6. Drücken Sie die UP- und DOWN-Taste, um einen Wert zwischen 0-100 einzustellen. Durch Drücken der Taste wird der Wert um eine Stelle verändert. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, können Sie den Wert schneller verändern. Wenn das Dimmer Preset eingestellt ist, wird es automatisch abgespeichert.



7. Drücken Sie die MENU-Taste, um zur DMX Adressierung zurückzukehren.



© 2010
Musikhaus Thomann
Treppendorf 30 • 96138 Burgebrach • Germany
www.thomann.de